

α³αίÉýË;αÇ»ØÄêα·αζÉÑ´¹ÉýË;αí;ϕToyViewer.appαÇαϕαέα«α,αάλÑ°Õα·α
ζÉ½¼´Éý¼°αÉíÀèα·αβα¹;ÉÍãα´αÐ;ϕgíαÈααα¹³ÉÁ»ÕαÈαÃαα
αÆαí»ØÄêαðÖÏ¥;¥α¥èαÈμ½Òα·αÆα²α±αÐ;ϕα½αí»ØÄêα·αζÉýË;αÇÉÑ
´¹;ϕÉ½¼´αμααβα¹;É

αβαζ;ϕImageViewer.app, OmnilmageFilter, McFilterαÊαÉαíÏÖ¥£¥è¥
ζ¥μ;¼¥Ó¥¹αðÁÓ¶;α¹αè¥×¥í¥°¥é¥àα-¥α¥ó¥¹¥Ë;¼¥èαμααÆαααααÐ;ϕ
α³ααéαí¥×¥í¥°¥é¥àαíÁÓ¶;α¹αè·Á¼°;ÉÍãα´αÐ rle, xbm, sun
rasterαÊαÉ;ÉαíÏÖ¥;¥α¥èαâ¥ª;¼¥×¥óαÇααβα¹;ÉαζαÀα·;ϕ
α³ααéαíÃæαÈαíÀμ¾;αÈμ;Ç½α·αÈαα¥Ö¥£¥è¥ζαâαϕ
αêαβα¹αíαÇÃí°Õα·αÆ²¼αμαα;É

°É¾åαíÉýË;αÇÉ½¼´²ÁÇ½αÈαÊαÃαζ²èÁüÏÖ¥;¥α¥èαð¥ª;¼¥×¥óα¹αèαÈαí;ϕ
¥á¥È¥â;¼αí;ÖÏÖ¥;¥α¥è¥ª;¼¥×¥ó;×α«αé»ØÄêα¹αèα«;ϕ²èÁüÏÖ¥;¥α¥èαí¥ϕ
¥α¥³¥óαðToyViewer.app αí¥ϕ¥α¥³¥ó¾åÈ Command-¥É¥é¥Á¥°
;ÉCommand¥;¼αð²;α·αÈα-αé¥É¥é¥Á¥°;É&¥É¥í¥Á¥×α·αβα¹;É

;üTIFFÏÖ¥;¥α¥èαí°μ½;·Á¼°
tiffÏÖ¥;¥α¥èαØαíÉýÁ, αí°Ý;ϕ°μ½;αðα·αÈαα;ϕLZWαÇ°μ½;ϕαβαζαí
JPEGαÇ°μ½;αíÉ³αÃα«αé·Á¼°αðÁªÀαÇααβα¹;ÉJPEGαí¹åαα

°µ½lî·ødÃËÀ@α·αβσ¹α-ιϕÊÝÂ, αµαìαζ²èÁüαí²è¼Áα-¼ã
´³lòαêαβσ¹;ËJPEGαÇαí°ìÈìαË;ϕ²è¼ÁαòìÉα-α¹αèαÈ°µ½ìαíîÉα-αÊα-αÊαê;ϕ
°µ½lî·ød¹âσáσèαÈ²è¼Áα-°α-αÊαêαβσ¹;Ëα³αíÏÑ¥é¥á;¼¥
ζαí¥»;¼¥Ö¥Ñ¥í¥èσÇÀßÃêαÇααβσ¹;ËLZWαí JPEGαÛαÉ°µ½lî·αíîÉα-αϕ
αêαβσ»αóα-ιϕ²è¼ÁαíÊÝÂ, αµαìαβσ¹;Ë

jü, °ζS½èlÝαÈαÃαααÆ
gif¥Ö¥;¥α¥èαØαíÊÑ´¹αí°Ý;ϕ, µ²èÁüα- 256ζS°Ê¾åαíζSαò»ÉíÑα·αÆααα
ζ¾¼¹ç;ϕ, °ζS½èlÝαò¹Ôαααβσ¹;Ë
, °ζSαí¥ϕ¥è¥´¥ê¥°¥àαí Paul Heckbertαí;Ö¥á¥Ç¥£¥ϕ¥ó;¥«¥Ã¥È;×¥ϕ¥è¥
´¥ê¥°¥àαò»ÉíÑα·αÆαααβσ¹;Ëα³αíαí ppmquant(by Jef Poskanzer)
αíαâαíαÈÆ±α, αÇα¹α-ιϕÂζα-αí¾¼¹ç;ϕToyViewer.appαíÊÝα-ìÀαèα
α²èÁüα-ÆÀαéαìαβσ¹;Ë

bmp¥Ö¥;¥α¥èαØαíÊÑ´¹α¹αè°ÝαÈ, µ²èÁüα- 256ζS°Ê¾åαíζSαò»ÉíÑα·αÆααα
ζ¾¼¹çαÈαí;ϕ, °ζSα·αÆ256ζSαÈα¹αèα«;ϕ24¥Ö¥Ã¥È¥«¥é;¼αíαβσβσÈα¹αèα«α
òÁªÃòαÇααβσ¹;Ë

jüÁ´¥!¥£¥ó¥É¥;αíÉ½¼´´
¥á¥È¥â;¼αí;Ö¥;¥£¥ó¥É¥;Á´Éòαí¥!¥£
¥ó¥É¥;αòÈ½¼´´;×αò¥´¥ê¥Ã¥-α¹αèαÈ;ϕα½αí»ðÉ½¼´´αµαìαÆαα

æ²èÁüα-α¹αÙαÆ½ÇÈÖαĒĒ½¼¨αμα)αβα¹;£ÁÓÃæαÇ»βαáαζα
α»βαĒαíαâα;°ìÁÙ¥á¥Ē¥â;¼αð¥¥ê¥Ã¥-α.αβα¹;£

ü¥Ē¥é¥Ã¥°

Alternate¥;¼αð²;α.αĒα-αé¥Ē¥é¥Ã¥°α¹αèαĒ;ϕÀμĒý·Áĭĭ°èα-ÁªĀðαÇααβα¹;£
αβαζ;ϕShift¥;¼αð²;α.αĒα-αé¥Ē¥é¥Ã¥°α¹αèαĒ;ϕ£

´¥Œ¥-¥»¥ê¹;αβαÇĭĭ°èαðÁªĀðαÇααβα¹;£

ÁªĀðα.αζĭĭ°èαíĀÇααμ;ϕªĒĒ,¾āāí°ìĀÖα-¥;¥£

¥Œ¥Ē¥;αĭ²¼ĒĒαĒĒ½¼¨αμα)αβα¹;£

α³αĭ°ĒĒ,αĭ¶ĀĀαð²èÁüαĭ°,²¼αĒα¹αèα«;ϕ°,¾āāĒα¹αèα«αð¥x¥ê¥Œ¥

;¥ì¥Œ¥¹αÇĀβĀêαÇααβα¹;£

ü¥-¥ê¥Ã¥Œ¥Œ¥°αĒ¥³¥Œ;¼

²èÁüαð²¥Ē¥é¥Ã¥°αÇÁªĀðα.α

ζ¾āāĀÖαÇ¥³¥Œ;¼Āā°ĭαð¹Œα;αĒ;ϕÁªĀðĒĒĒ-αðtiff¥α

¥á;¼¥,αĒα.αÆĀÜαê½¼èαèα³αĒα-αÇααβα¹;£αζαÀα.ϕα³αĭ¾¼ĭ¹Çαĭ²ðÁüÁÜ;ϕ

ζ§ζðαĭĭŒα.αÆαααè´Ā¶αĒ°Ā,α.αβα¹;£

ÁªĀðĒĒĒ-αĭ¥-¥ê¥Ã¥Œ¥Œ¥°αð¹ŒαĀαζ¾¼¹Ç;ϕĀÜαê½¼ðαμα)αζ¥α

¥á;¼¥,αĭ,μαĭ²èÁüαĒÆ±α,ĒĒ½¼ĀαĒĒĒÝαζα)αβα¹;£

üEPS²èÁüαĭ¥-¥ê¥Ã¥Œ¥Œ¥°

